



Politiche per l'ambiente

[GRI 3-3, 203-1]

Il Gruppo Iren opera in settori che, per loro natura, generano impatti diretti e indiretti sull'ambiente e, a loro volta, sono fortemente influenzati dalle risorse naturali utilizzate nei processi. In coerenza con la Politica di Sostenibilità, e consapevole del ruolo che gestisce nell'ecosistema in cui opera, il Gruppo pone al centro della propria strategia ed azione la **tutela della qualità dell'ambiente** con l'obiettivo di minimizzare gli impatti su aria, acqua, suolo e nell'utilizzo delle risorse naturali.

MATERIE PRIME UTILIZZATE

Risorse energetiche

(elettricità, gas naturale, altri carburanti)

Risorse idriche

Sostanze chimiche, lubrificanti, odorizzanti

PRINCIPALI PROCESSI GESTITI

Produzione di energia idroelettrica, solare e termoelettrica (calore ed energia)

Gestione dei rifiuti: raccolta, recupero e smaltimento

Gestione del ciclo idrico integrato:

captazione, distribuzione e depurazione dell'acqua

Gestione delle reti e impianti di **distribuzione dell'energia elettrica** e del **gas metano**

Altri servizi al cliente (prodotti e servizi per l'efficienza energetica, mobilità elettrica)

AZIONI DI MITIGAZIONE

Controllo e monitoraggio delle attività **Efficientamento e miglioramento** continuo di tutti i processi

Decarbonizzazione di tutte le attività

Risparmio energetico tramite utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione e il consumo di energia, diffusione di prodotti e servizi ai clienti per la riduzione dei consumi e l'autoproduzione energetica rinnovabile

Recupero di materia e di energia dai rifiuti raccolti e trattati

Depurazione dell'acqua scaricata nei corpi idrici

Riduzione dei prelievi idrici dall'ambiente grazie alla gestione efficiente di reti e acquedotti

Efficienza e resilienza delle reti energetiche
Investimenti in **innovazione** e **digitalizzazione**

IMPATTI AMBIENTALI

Emissioni in atmosfera

Rifiuti

Scarichi in corpi idrici

Emissioni acustiche e odorose

Impatti sulla biodiversità

Campi elettromagnetici

Impatti visivi

Impatti sul suolo

Impatti diretti e indiretti dei comportamenti ambientali della catena del valore (dai fornitori ai clienti finali)

Per garantire la gestione sostenibile e contenere gli impatti ambientali dei propri processi, il Gruppo Iren, come definito nella Politica di Sostenibilità, svolge le sue attività applicando tecniche all'avanguardia, oltre il rispetto dei requisiti legali, e valutando e gestendo i rischi ambientali. Inoltre, adotta strumenti di prevenzione, monitora e misura l'impatto delle proprie attività nel breve, medio e lungo periodo, adotta processi e tecnologie per la **gestione sostenibile delle acque** (riduzione dei prelievi e degli scarichi, gestione efficiente e riutilizzo di risorse idriche di recupero), per la **riduzione delle emissioni** in aria, acqua e suolo e per l'**uso sostenibile delle risorse**, a partire dalla valorizzazione dei rifiuti come materia e all'impiego di risorse rinnovabili. Per ogni Business Unit, sono costituite specifiche unità organizzative dedicate al presidio del rispetto delle autorizzazioni ambientali, degli adempimenti normativi di settore, dell'attuazione e del coordinamento delle attività in campo ambientale (controlli e verifiche, monitoraggio dei dati ambientali ecc.). Inoltre, con la guida, la supervisione e l'impegno del management e il coinvolgimento di tutti i dipendenti, il Gruppo ha sviluppato un sistema di gestione ambientale (parte del sistema di gestione certificato integrato, [» SI VEDA PAG.86](#)) che guida l'operatività per garantire il minor impatto ambientale dei processi, attraverso la gestione e un adeguato controllo operativo, e il miglioramento continuo.

Anche attraverso il sistema di gestione ambientale, il Gruppo inserisce nei percorsi decisionali – strategici e operativi – una valutazione dei rischi e delle opportunità ambientali e degli impatti correlati al fine di garantire un percorso di crescita coerente ed equilibrato.

Infatti, al fine dell'ottenimento e del mantenimento delle certificazioni ambientali/energetiche (ISO 14001, ISO 50001, UNI CEI 11352, F-GAS e registrazioni EMAS), vengono effettuate analisi periodiche su tutti gli impianti e asset del Gruppo: per ogni attività vengono valutati gli impatti diretti e indiretti relativi ai principali aspetti ambientali (consumi, rifiuti, emissioni, inquinamento del suolo, odori, traffico, campi elettromagnetici, rumori), vengono monitorati gli indicatori chiave di performance e definiti specifici obiettivi di miglioramento.

La **politica di gestione ambientale** si declina – oltre che nel rispetto di tutte le normative ambientali e nell'ottimizzazione dei processi – negli investimenti in sviluppo, ricerca e innovazione e nell'attività di sensibilizzazione e creazione di consapevolezza sulle tematiche ambientali rivolta agli stakeholder. In questo quadro si colloca l'impegno, definito nella Politica di sostenibilità, alla promozione dell'utilizzo consapevole e sostenibile delle risorse (energia, acqua, rifiuti), sia presso le comunità e le giovani generazioni [» SI VEDA PAG.242](#) sia con il coinvolgimento attivo dei dipendenti, anche attraverso la formazione e l'informazione, condizione necessaria per l'attuazione di ogni programma di prevenzione e di rafforzamento della cultura della sostenibilità.

Il Gruppo Iren ha adottato una **strategia di sviluppo attiva nella lotta al cambiamento climatico e nella tutela ambientale** che si concretizza nel Piano Strategico al 2030 che pone la **transizione ecologica** tra i suoi tre pilastri di crescita, da attuare attraverso:

- la progressiva **decarbonizzazione di tutte le attività** grazie alla crescita della produzione di energia da fonti rinnovabili, all'innovazione delle tecnologie e dei processi nella gestione del teleriscaldamento, alla preparazione delle reti di distribuzione gas al trasporto di idrogeno, e alla riduzione dell'intensità carbonica degli impianti di produzione energetica per conseguire gli obiettivi validati da *Science Based Target Initiative (SBTi)*;
- il rafforzamento della **leadership nell'economia circolare** attraverso il continuo incremento della raccolta differenziata dei rifiuti, il trasferimento delle best practice del Gruppo nelle aree di nuova acquisizione, lo sviluppo di nuovi impianti nella filiera del recupero di materia che consentono anche di produrre biometano dalla frazione organica dei rifiuti, e l'investimento in automazione e digitalizzazione;
- l'**efficientamento del servizio idrico integrato**, riducendo in maniera significativa le perdite di rete, con la conseguente riduzione dei prelievi di risorsa idrica dall'ambiente e dei consumi energetici, incrementando la capacità depurativa e il riutilizzo dell'acqua depurata.

Il percorso compiuto nel 2023 verso questi obiettivi, dettagliato nei paragrafi successivi, è stato possibile anche grazie agli investimenti nello sviluppo di tutti i servizi, degli impianti e all'acquisizione di nuove società nel campo della produzione di energia elettrica rinnovabile, della raccolta differenziata e del recupero di materia da rifiuti: le spese e gli investimenti sostenuti nell'anno che concorrono alla tutela ambientale ammontano a circa 848 milioni di euro così destinati:

- 47%** alla costruzione di nuovi depuratori, all'efficiamento delle reti acquedottistiche, allo *smart metering* acqua e gas, al potenziamento di cabine e alla costruzione di nuovi impianti delle reti di distribuzione energia elettrica;
- 35%** all'ottimizzazione dei sistemi di raccolta differenziata dei rifiuti per perseguire gli obiettivi di recupero definiti dai piani d'ambito territoriali e agli impianti di recupero di materia;
- 13%** allo sviluppo della produzione di energia da fonti rinnovabili, di storage elettrici e termici, delle reti di teleriscaldamento, all'efficiamento degli impianti di produzione attraverso interventi di flessibilizzazione;
- 5%** all'implementazione di servizi e prodotti con impatti positivi sull'ambiente rivolti ai clienti (IrenPlus e IrenGo) e allo sviluppo delle comunità energetiche.

